TUBO COLORLED (DUN-70656)

TUBO CAMBIADOR DE COLORES DE LEDS RGB

A Introducción:

-Le agradecemos que haya elegido el TUBE COLORLED (DUN-70656), esperamos que disfrute utilizándolo. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

-el TUBO COLORLED está constituido por 144 LEDs RGB, 48 Rojos, 48 Verdes y 48 Azules.

- El TUBO COLORLED debe controlarse obligatoriamente mediante un controlador específico el « TUBE CONTROLLER » (DUN-70420) permite tener acceso a los colores de base: ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL, VIOLETA, CYAN y BLANCO, pero también realizar hasta 16 Millones de colores jugando sobre la gradación (256x256x256) de los LEDs RGB, acceder individualmente a los 13 programas o en modo « AUTO RUN » desfile de todo los programas uno tras otros. Varios TUBO COLORED se pueden conectar y sincronizar (máximo 60 tubos). Para más información, vea el manual de instrucciones del mando a distancia « TUBE CONTROLLER » (DUN-70420).

- El TUBE COLORED es ideal para utilizaciones muy variadas: discotecas, clubs, bares musicales pero también iluminación arquitecturales de fachadas y hoteles mediante su protección IP 44.

- La tecnología del LED le proporciona un muy bajo consumo eléctrico de 53 W así como una duración de vida excepcional de más de 100. 000 horas. Además, al contrario de una lámpara tradicional, el LED se calienta muy poco.

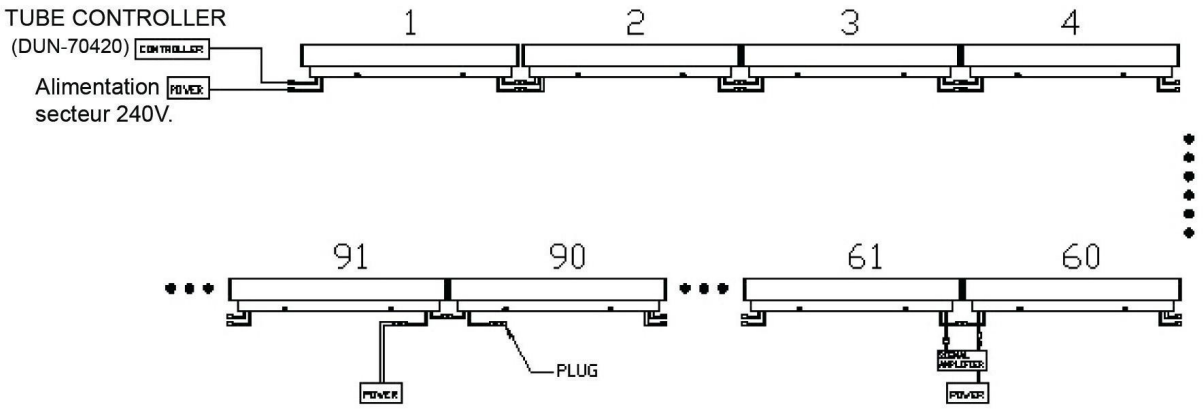
B Características técnicas:

- Material :	**Tubo policarbonato blanco traslucido, soporte de aluminio**
- Peso:	**1,3 Kg.**
- Dimensiones:	**1000 x 50 (diámetro de tubo) x 25mm (soporte de aluminio)**
- Alimentación:	**120 VAC/ 240 VAC, 60 Hz/ 50 Hz**
- Consumo:	**16,8 W**
- Cantidad de LEDs :	**144 LEDs (48 Rojos, 48 Verdes, 48 Azules)**
- INDICE DE PROTECCIÓN :	**IP 44, Temperatura – 20° a + 45°, Humedad de 0 a 95%**
- FUNCIONAMIENTO:	**Mediante el mando TUBO CONTROLLER (DUN-70420)**
- DMX :	**Mediante el mando TUBO CONTROLLER (DUN-70420)**

- CANTIDAD DE TUBO EN SERIE : 60 Tubos máximo encadenados en serie

-

C Esquema de conexiones:



D Descripción y funcionamiento:

1. Conecte el primer TUBO COLORED al mando TUBO CONTROLLER mediante los conectores de 4 contactos (señal RGB), conecte el segundo tubo al primero con los conectores de 4 contactos macho y hembra, repita la operación con todos los tubos, atención máximo 60 tubos.

2. Alimente con la toma 240V y el adaptador de 2 contactos el primer TUBO COLORED, conecte el segundo tubo con el primero mediante los 2 conectores de 2 contactos macho y hembra (alimentación), renueve la operación con todos los tubos, Atención: máximo 60 tubos.

3. A partir de 61 tubos, utilice un amplificador de señal (no disponible) para garantizar el buen funcionamiento de su instalación. (Vea el esquema C de conexiones).

4. a partir de 91 tubos, el último debe alimentarse directamente en 240V con un cable de alimentación en una de las extremidades y con un conector hembra de 2 contactos en la otra extremidad. El conector hembra de 2 contactos del tubo 90 tiene que estar bloqueado con un conector hembra P3 (estanco).

5. Sea cual sea la cantidad de tubos instalados, para guardar la estanqueidad, es imperativo que el conector de alimentación (2 contactos hembra) y el conector de señal (4 contactos hembra) del último tubo disponga de una conector P3 (2 contactos) para la alimentación y de un conector Terminator (4 contactos) equipado de una resistencia de 120 ohms.

6. Es posible encadenar hasta 1000 TUBOS COLORLED.

Respecte detenidamente los puntos siguientes:

• ¡Atención!
El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones, podría sufrir una descarga.

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe.

• No manipule el aparato o su cable de red con las manos.

• La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato.
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.

.

• El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o por un técnico habilitado.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable.

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato

• No repare y no efectúe nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y de mismas características.

• Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.
• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CE

Según datos del fabricante
Made in China 09.04.2008

GROUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS Esta prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.